

CA20N
CI110
-A56



Ontario Science Centre

Annual Report

1998
1999

3 1761 11972779 0

You'll see **red** - but can you say it?

Don't read these words.

Just say the colours as fast as you can out loud.

See page 3



Turn this report upside down.

Now say the colours out loud again very quickly.

red
yellow
green
blue
red
blue
yellow
green
blue
red

770 Don Mills Road
Toronto, Ontario M3C 1T3
www.osc.on.ca



The Shoppers Drug Mart® OMNIMAX® Theatre welcomed more than half a million visitors in its second full year of operation.



This year the Ontario Science Centre expanded the opportunities for learning by taking its interactive experience outdoors.

Nancy Lockhart & Lesley Lewis

Chair of the Board of Trustees

Director General

The Ontario Science Centre experienced significant change in 1998-99, not the least of which were the appointments of a new Chair of the Board of Trustees and a new Director General. Here, Nancy Lockhart and Lesley Lewis discuss the Ontario Science Centre's accomplishments during the past 12 months and reveal a hint of future endeavours.

Q: As newcomers to the Ontario Science Centre, what has impressed you most in your first year?



Nancy Lockhart: There are so many impressive things about the Ontario Science Centre, but first and foremost is the mix of fun and learning. Every time I walk through the exhibit halls of the Centre I am struck by how much fun our visitors are having. Of course, many attractions offer entertainment, but here you can see people learning – actually opening their minds to science and technology – as they play and interact with the exhibits. For this reason, it's not surprising that, for the second year in a row, more than one million people chose to visit the Ontario Science Centre. That is significantly more than any other provincial cultural agency in Ontario.



Lesley Lewis: My first impressions were of the staff and their remarkable commitment to developing new and innovative ways to communicate the excitement of science and technology. We have an incredibly talented and dedicated team here – from the behind-the-scenes exhibit designers and fabricators to the front-line hosts to the support staff – all bringing science alive for our visitors.

Their expertise has gained the Ontario Science Centre an international reputation as a centre of innovation in science and technology communication. I'm dedicated to making our achievements equally well known here at home.

Q: When the Ontario Science Centre opened in 1969, it was one of the first institutions to introduce interactive learning. How has the Ontario Science Centre maintained its lead in the field of interactive science communication?

NL: What makes the Ontario Science Centre and the Shoppers Drug Mart[®] OMNIMAX[®] Theatre unique is our ability to pair fascinating films with educational programs and exhibitions. Films such as *Everest*, *Thrill Ride: The Science of Fun* and *Cosmic Voyage* present complex scientific principles of geology, physics and astronomy in simple, understandable ways. The Ontario Science Centre takes our visitors beyond the film and helps them explore the themes presented. For example, the *Top of the World* lecture series (which was, incidentally, completely sold out) teamed *Everest* with presentations by some of the world's best mountaineers. Similarly, the Ontario Science Centre conceived, designed and built *Scream Machines: The Science of Roller Coasters* to complement the film *Thrill Ride*. Visitors had the opportunity to take some of the scientific principles presented in the film and test them out first-hand at the exhibits.

Q: What other new experiences did the Ontario Science Centre offer to visitors in 1998/99?

NL: This year, the Ontario Science Centre expanded the opportunities for learning by taking its interactive experiences outdoors. Crowds followed renowned naturalists such as Robert Bateman and "Father Goose" Bill Lishman (along with his Sandhill crane, Edna) out to the rare urban wetlands adjacent to the Centre where they discovered an untamed wilderness in the heart of Toronto.

LL: In order to remain leading edge, the Ontario Science Centre continually introduces new experiences for our visitors. In fact, more than 50 percent of the Ontario Science Centre has been renewed since 1990. The Shoppers Drug Mart[®] OMNIMAX[®] Theatre, which opened in December 1996, is perhaps the most obvious aspect of the Centre's ongoing revitalization. The OMNIMAX[®] Theatre welcomed more than half a million visitors in its second full year of operation, and we expect to meet that target again next year despite significant competition in the big screen market.

LL: In addition to *Scream Machines*, which was our runaway hit exhibition of the summer, the Ontario Science Centre presented *BATS: Masters of the Night*, a touring exhibition that we integrated with a series of special events. In the spring, we renewed and upgraded our Info Highway Hall, adding new exhibits that allow our visitors to explore and experience cutting-edge computer technology in fields such as morphing and telecommunication. We also introduced kids@play to our Internet Café. The park-like area features kid-friendly stations where children as young as three are encouraged to discover the world of computers.



Q: Are school groups able to take advantage of the unique experiences offered by the Ontario Science Centre?

NL: More than 200,000 students visited the Ontario Science Centre last year, an increase of 20 percent over the previous year. Of those visits, 90 percent included a formal lecture, workshop, demonstration or film, representing an increase from 70 percent in 1997/98. Our Science Education Branch is responsible for these significant increases. This innovative group recognized that the Ontario Science Centre could offer teachers a unique and valuable resource in meeting the demands of Ontario's new science and technology curriculum. With less than four months to prepare, they developed a wide range of programs directly linked to the new curriculum. The tremendous response from Kindergarten to Grade 8 has prompted us to create similarly linked programs for the Grade 9 curriculum, to be introduced in September 1999.

Q: There has been a lot of talk recently about the need for public agencies to reduce financial dependency on the government. How has the Ontario Science Centre responded to this challenge?

NL: While a grant from the Ontario government remains our largest single source of revenue, the Ontario Science Centre has taken the initiative to be more self-sufficient. In fact, the Centre now receives more than half of its operating budget from admission charges, business centre operations, international sales of exhibits and expertise, and fundraising – a standing we are all proud to have achieved.

An increasingly large percentage of our attendance now comes from our Membership programs. In just two years since the program's reintroduction, membership has jumped to more than 8,000. Science camps and facility rentals to corporate and private clients continue to surpass revenue expectations. No doubt this is because the Ontario Science Centre offers that all-important combination of unique facilities and excellent service.

LL: As part of our province-wide mandate, we want to provide students from across Ontario with the opportunity to visit the Ontario Science Centre. We are now piloting an *Overnighter* program for schools that will allow student groups from outlying communities to come to Toronto, spend the afternoon and evening at the Centre, and then sleep overnight in an exhibit hall.

The Ontario Science Centre already has a thriving *Overnighter* program for children's organizations. It is not uncommon to leave the Centre on a Friday evening and be met by a throng of 500 Brownies or Cub Scouts, arriving with knapsacks and sleeping bags in tow. Early the next morning, the same group emerges – the children bursting with energy, the chaperones looking a bit weary – with unanimous enthusiasm for the most remarkable sleep-over of their lives.

LL: Our International Marketing Sales group also generates significant revenues. Thanks to the world-class reputation of our exhibitions, the Ontario Science Centre has successfully competed against private and institutional exhibit companies to win several notable contracts to design and build exhibits for other centres from Mexico to Japan.

This year, the Ontario Science Centre completed an exhibition on the impact of technology on the classroom for the National Education Association in Washington. The fact that the largest educational organization in the world came to the Ontario Science Centre when it needed a "high-powered, world-class interactive exhibition" speaks to the high regard in which the Centre is held internationally. At the end of this fiscal year, final negotiations were underway for a major contract to do concept development work for 10,000 square feet of exhibits at Belfast's Ulster Museum, the first science museum in Northern Ireland.

NL: Private sector alliances also offer significant contributions to the Ontario Science Centre. In addition to the generous financial support of corporate sponsors, strategic partnerships have enabled us to provide visitors with an impressive range of experiences. Where else but at the Ontario Science Centre can visitors watch a six year-old girl compete in an International Abacus Competition and, using only her head vs. his calculator, beat Ontario's then Education Minister at complex mental arithmetic? Or talk to Canadian astronauts about their experiences in space? Or discover the future of biotechnology and engineering with presentations and displays from leaders in the field? We are very thankful to all the private and public sector partners who made these exciting events possible.

Q: What does the future hold for the Ontario Science Centre?

NL: 1999 is a significant year for the Ontario Science Centre. Not only will we celebrate our 30th anniversary, but we will also open one of our most ambitious exhibitions in years, *TIMESCAPE: Unearthing the Mysteries of Time*. As would be expected of one of the top five science centres in the world, the Ontario Science Centre is creating the quintessential exhibition about time, what it is and how we perceive it. Visitors will be immersed in an archaeological dig that explores time over the history of the Earth. They will then be transported into the future to discover first-hand the technology of the new millennium.

LL: With the help of a \$500,000 grant from the Ontario Ministry of Citizenship, Culture and Recreation, we were able to duplicate the extremely popular *Scream Machines* exhibition for rental to other science centres. Within four weeks of the exhibition's opening, all available rental dates were reserved through 2003. *Scream Machines* joins our other rental exhibits currently on the road, *Sport* and *A Question of Truth*. *Sport* has just finished its first five-year tour, with bookings in 15 cities and gross revenues of \$2.5 million. This success prompted us to extend *Sport's* tour for another two years – it is now completely booked through the fall of 2000.

LL: *TIMESCAPE: Unearthing the Mysteries of Time* is just one of many initiatives that the Ontario Science Centre will be undertaking as we continue to build on our success both as a destination for local visitors and tourists and as an internationally renowned science centre. A new organizational structure, announced in January, emphasizes our customer focus. This new structure gives staff a clear mandate to develop and deliver dynamic visitor experiences, explore new markets and develop strategic alliances that foster our growth and vibrancy. We are committed to discovering what our visitors and other customers want and surpassing their expectations. We invite you to visit the Ontario Science Centre and discover for yourselves the new and exciting science experiences of the next millennium.

N. Lockhart

CHAIR OF THE BOARD OF TRUSTEES

Lesley Lewis

DIRECTOR GENERAL AND CEO

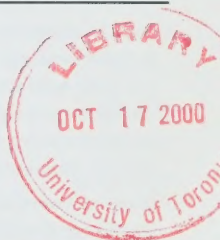
BOARD OF TRUSTEES

LOCKHART, Nancy - Chair
GOVE, Thomas - Vice Chair

ALEXANDER, Philip
BALAN, Angela
BECCAREA, Robert
BERNSTEIN, Dr. Alan
DAVERNE, William
DAVIS, Rodney
HULL, Michael

JAMIESON, Dr. Heather
KIRK, Teri
KONVISER, Arthur
LEE, Theresa
LICHTMAN, Howard
McDONALD, Bob
MIRZA, Cameran

MURPHY, Shannon
MURCK, Dr. Barbara
POCOCK, R. Jeff
POWELL, Randy
TRUMPER, Stephen



Interference: You'll see red - but can you say it?

What's happening?

Even when you're only concerned with naming a word's colour, it seems impossible to ignore the word's meaning. You may see red ink - but if the word says "green", you feel strangely tongue-tied.

How come?

You've just experienced **interference**.

When you look at one of the words, you see both its **colour** and its **meaning**. If those two pieces of evidence are in conflict, you have to make a choice. Interference is the result of having to choose against a stronger type of evidence. In this case, you have to choose against word meaning, which experience has taught you is usually more important than ink colour.

At any time you're only paying attention to a small portion of what you perceive. The interference effect suggests that you're not always in complete control of what you pay attention to.

Where did you have the most trouble?

Often people have the most difficulty when the **colour** they have to name is the same as the previous word's **meaning**.

For example: Red (*in green*) Blue (*in red*)

Balance Sheet

As at March 31, 1999

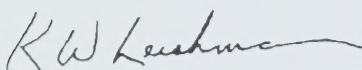
AUDITOR'S REPORT

To the Board of Trustees of the Centennial Centre of Science and Technology and to the Minister of Citizenship, Culture and Recreation

I have audited the balance sheet of The Centennial Centre of Science and Technology as at March 31, 1999 and the statements of operations and equity, special purpose funds, cash flows and changes in equity for the year then ended. These financial statements are the responsibility of the Centre's management. My responsibility is to express an opinion on these financial statements based on my audit.

I conducted my audit in accordance with generally accepted auditing standards. Those standards require that I plan and perform an audit to obtain reasonable assurance whether the financial statements are free of material misstatement. An audit includes examining, on a test basis, evidence supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall financial statement presentation.

In my opinion, these financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of the Centre as at March 31, 1999 and the results of its operations and changes in its financial position for the year then ended in accordance with generally accepted accounting principles.



K.W. Leishman, CA
Assistant Provincial Auditor
Toronto, Ontario
August 20, 1999

ASSETS	1999 \$	1998 \$
Current Assets		
Cash and short term investments	7,233,595	2,546,168
Accounts receivable	485,650	473,062
Prepaid expenses	245,040	230,085
Inventory of general stores and small tools	114,612	127,172
Work-in-progress	1,317,919	233,888
	9,396,816	3,610,375
Capital Assets (Note 4)	21,404,504	23,893,387
Special Purpose Funds		
Cash and short-term investments	440,320	390,157
	31,241,640	27,893,919
LIABILITIES, EQUITY AND FUND BALANCES		
Current Liabilities		
Accounts payable and accrued liabilities	1,493,066	878,110
Deferred income	1,911,988	486,435
Loan Payable to Versa Services Ltd. [Note 9(c)]	166,667	166,667
Due to Province of Ontario	3,271,577	622,872
	6,843,298	2,154,084
Long Term Liabilities		
Loan Payable to Province of Ontario [Note 9(a)]	5,300,000	5,300,000
Loan Payable to Ontario Financing Authority [Note 9(b)]	600,000	1,600,000
Loan Payable to Versa Services Ltd. [Note 9(c)]	997,370	1,164,037
	6,897,370	8,064,037
Deferred Capital Contributions (Note 5)	9,794,963	9,763,409
Equity		
Invested in Capital Assets (Note 6)	11,609,541	14,129,978
Deficit	(4,343,852)	(6,607,746)
	7,265,689	7,522,232
Special Purpose Funds		
Fund balance	440,320	390,157
	31,241,640	27,893,919

See accompanying notes to financial statements.

Approved on behalf of the Centre:




Chair

Trustee

Statement of Operations and Equity

For the year ended March 31, 1999

	1999 \$	1998 \$
Revenue		
Province of Ontario		
- operating grant	10,813,100	11,684,700
- occupancy grant [Note 11(b)]	3,967,400	—
- Y2K grant	1,553,089	—
Fees		
- entrance	3,843,465	3,671,884
- theatre	2,618,794	2,304,235
- parking	576,330	650,873
Amortization of deferred capital contributions (Note 5)	1,030,502	971,221
Income from ancillary operations (Schedule 1)	4,789,934	3,659,961
	29,192,614	22,942,874
Expenditure		
Salaries and employee benefits	11,319,413	11,987,217
Occupancy cost [Note 11(b)]	3,997,509	40,000
Amortization expense	3,335,816	3,176,610
Materials for maintenance of exhibits	1,293,098	1,025,826
Building and ground cleaning	1,086,863	1,028,760
Advertising and promotion	1,351,300	1,568,181
Supplies and publications	881,418	777,151
Telephone, postage and freight	480,974	355,600
Professional fees	972,716	356,305
Travel	144,603	205,940
Film and exhibit rentals	946,733	755,297
Demonstration and instruction	121,653	84,751
Other	370,396	201,034
Expenses from ancillary operations (Schedule 2)	3,146,665	2,862,841
	29,449,157	24,425,513
Excess of expenditure over revenue	(256,543)	(1,482,639)
Equity, beginning of year	7,522,232	9,004,871
Equity, end of year	7,265,689	7,522,232

See accompanying notes to financial statements.

Statement of Special Purpose Funds

For the year ended March 31, 1999

	1999 \$	1998 \$
Revenue		
Donations	129,102	120,847
Interest earned	10,430	7,478
	139,532	128,325
Expenditure	89,370	103,587
Excess of revenue over expenditure	50,162	24,738
Balance, beginning of year	390,158	365,420
Balance, end of year (Note 3)	440,320	390,158

See accompanying notes to financial statements.

Statement of Cash Flows

For the year ended March 31, 1999

	1999 \$	1998 \$
Cash Flows from Operating Activities		
Net loss for the year	(256,543)	(1,482,639)
Special Purpose Funds Net income	50,162	24,738
Adjustments against net income not requiring an outlay of cash		
– amortization of capital assets	3,335,816	3,176,610
– amortization of deferred capital contributions	(1,030,502)	(971,221)
	2,098,933	747,488
Net change in non-cash working capital	3,590,200	(5,073,675)
Net cash generated through/(used in) operating activities	5,689,133	(4,326,187)
Cash Flows from Investing and Financing Activities		
Capital Assets acquisitions	(846,932)	(837,453)
Receipt of Capital Contributions	1,062,056	1,203,653
Loan advances	—	2,695,853
Repayment of Loans	(1,166,667)	(1,166,667)
Net cash generated through/(used in) investing and financing activities	(951,543)	1,895,386
Net increase/(decrease) in cash during the year	4,737,590	(2,430,801)
Cash and short-term investments, beginning of year	2,936,325	5,367,126
Cash and short-term investments, end of year	7,673,915	2,936,325

See accompanying notes to financial statements.

Statement of Changes in Equity

For the year ended March 31, 1999

	1999 \$			1998 \$
	Equity Invested in Capital Assets	Deficit from Operation	Total	Total
Balance, beginning of year	14,129,978	(6,607,746)	7,522,232	9,004,871
Excess of grants received over fixed assets purchased	(215,124)	215,124	—	—
Excess of expenditures over revenues	(2,305,313)	2,048,770	(256,543)	(1,482,639)
Balance, end of year	11,609,541	(4,343,852)	7,265,689	7,522,232

See accompanying notes to financial statements.

Schedule of Income and Expenditures from Ancillary Operations

For the year ended March 31, 1999

SCHEDULE 1	1999	1998
Income	\$	\$
Sales		
- Exhibits	1,352,763	988,515
- Publications	10,787	10,917
Exhibit rentals	763,798	587,058
Interest earned	598,492	322,373
Concession and rental revenue	982,439	872,025
Supported activities	395,283	191,929
Memberships	454,976	368,157
Donations	181,386	257,755
Other	50,010	61,232
	4,789,934	3,659,961
SCHEDULE 2		
Expenditure		
Exhibit sales	1,219,617	553,967
Exhibit rentals	309,630	219,217
Concession and rental expenses	227,699	190,161
Supported activities	665,913	413,449
Membership	196,119	195,392
Business development	404,920	355,830
OMNIMAX® Theatre development	37,338	830,336
Interest expense	85,429	104,172
Other	—	317
	3,146,665	2,862,841
Excess of income over expenditure	1,643,269	797,120

See accompanying notes to financial statements.

Notes to Financial Statements

March 31, 1999

1. Nature of the Business

The Centennial Centre of Science and Technology, commonly known as the Ontario Science Centre, was established under *The Centennial Centre of Science and Technology Act*. The Centre's mission is to engage the interest of people of all ages through participatory exhibits, public programs and reaching out to Ontario's community. The Centre strives to create environments which foster curiosity, inspire insights and motivate learning in science and technology.

2. Significant Accounting Policies

(a) Basis of Accounting: The financial statements of the Centre have been prepared in accordance with generally accepted accounting principles, consistently applied.

(b) Inventory: Inventory is valued at the lower of cost or replacement cost, determined on the first in, first out basis.

(c) Capital Assets: Capital assets are recorded at cost less accumulated amortization. A full year's amortization is taken in the year of acquisition. Amortization is calculated using the straight-line method over the estimated useful lives of the assets as indicated below:

OMNIMAX® Theatre Leasehold Improvements	20 years
Leasehold Improvements	10 years
Exhibits	10 years
Furniture, Fixtures and Equipment	5 years
Computers	3 years

The land on which the Centre is located is leased from the City of Toronto for \$1 per annum on a 99-year agreement which commenced July 1, 1965. The Ontario Realty Corporation owns the buildings which house the Centre.

(d) Pledges: Pledges to donate funds to the Special Purpose Funds are included in income when received.

3. Special Purpose Funds Administration

The use of certain sources of revenue may be restricted for a specific purpose by external contributors. The Board of Trustees can spend any funds not otherwise restricted by external contributors for any purpose, provided the expenditures promote the objectives of the Centre.

As at March 31, 1999, \$151,132 (1998 – \$115,710) of the special purpose trust fund balance was restricted by external contributors for use in supported activities.

4. Capital Assets

Capital assets consists of the following:

	March 31, 1999		1998	
	Cost \$	Accumulated Amortization \$	Net Book Value \$	Net Book Value \$
Exhibits	15,593,321	10,273,411	5,319,910	6,828,305
OMNIMAX® Theatre Leasehold Improvements	14,559,900	2,183,985	12,375,915	13,103,910
Leasehold Improvements	4,505,851	1,666,407	2,839,444	3,290,030
Furniture, Fixture and Equipment	763,579	533,694	229,885	325,469
Computer Equipment	1,743,940	1,104,590	639,350	345,673
	37,166,591	15,762,087	21,404,504	23,893,387

5. Deferred Capital Contributions

Deferred capital contributions represent the amount of donations and government grants received and used to acquire capital assets but not yet recognized as revenue. Revenue will be recognized over the same period of expected benefit as the capital assets to which they relate, in order to properly match revenues with costs. The changes in the deferred contributions balance are as follows:

	1999 \$	1998 \$
Balance, beginning of year	9,763,409	9,530,977
Donations and government grants received during the year	1,062,056	1,203,653
Amortization of deferred capital contributions	(1,030,502)	(971,221)
Balance, end of year	9,794,963	9,763,409

Notes to Financial Statements

March 31, 1999 (continued)

6. Equity Invested in Capital Assets

Equity invested in capital assets represents the following:

	1999 \$	1998 \$
Capital assets, net	21,404,504	23,893,387
Less amount financed by deferred capital contributions	(9,794,963)	(9,763,409)
	11,609,541	14,129,978

7. Property Maintenance, Repairs and Administrative Expenses

Certain maintenance, repairs, property taxes and administrative expenses of the Centre are absorbed by the Province of Ontario and are not included in the Statement of Operations and Retained Income.

8. Pension Plan

The Centre provides pension benefits for substantially all its permanent employees through participation in the Public Service Pension Fund (PSPF) and the Ontario Public Service Employees' Union Pension Fund (OPSEU Pension Fund) established by the Province of Ontario.

The Centre's contributions related to the pension plans for the year were \$587,587 (1998 – \$608,009).

The contributions have been included in salaries and employee benefits in the Statement of Operations and Retained Income.

9. Loans Payable

(a) Loan from Province of Ontario: The Province made an interest-free repayable loan of \$5,300,000 to the Centre. The Centre shall repay this loan by annual payments commencing in 1999/2000. The annual payments are to be made on June 30th each year, in amounts equal to 50% of the average annual profits, as defined by the agreement and received by the Centre from the OMNIMAX® Theatre during the previous two fiscal years. Such annual payments shall continue until the principal of the loan is repaid.

(b) Loan from the Ontario Financing Authority: The Ontario Financing Authority (OFA) agreed to lend the Centre an aggregate principal amount not to exceed \$3,007,000 at interest calculated based on the OFA prevailing 90-day lending rate, set by OFA on the first day of each 90-day installment period. The Centre is to repay the principal amount together with accrued interest by March 31, 2002.

(c) Food Service Agreement: The Centre has entered into a 10-year agreement with a food services company to provide food services until May 31, 2006. The company contributed approximately \$1.5 million to the Centre by the end of fiscal 1998 for the construction of new restaurant and other food service related facilities, as stipulated under the terms of agreement.

Under the terms of the agreement, the annual net profit from the food and beverage operations managed by the company are to be shared between the company and the Centre in accordance with a formula in the agreement. The formula includes certain fixed payments to the company as follows: (1) an annual management fee, starting at \$130,000 in 1996/97, reduced by \$10,000 for each of the following years; and (2) a refund of the \$1.5 million contribution without interest in nine equal installments, which started in 1997/98.

10. Pledges

The Centre began a capital campaign in fiscal 95/96 to raise funds for the construction of the OMNIMAX® Theatre project. Funds from written pledge commitments to be received over the next three years are as follows:

	\$
1999/00	999,337
2000/01	391,215
2001/02	294,710

11. Commitments and Contingencies

(a) IMAX® Dome Projection System Maintenance Agreement: The Centre has a ten-year agreement expiring in December 2006, with an automatic renewal for one further 10-year term, for leasing and servicing of an IMAX® Dome Projection System. The agreement commits the Centre to: (1) monthly rental payments to be calculated in accordance with a formula based on admission revenue; and (2) an annual maintenance fee of \$66,000 (adjusted to reflect changes in the Consumer Price Index for Toronto). Rental payments for the year totalled \$192,416 and are included in the Film and Exhibit Rental account. Maintenance fees for the year totalled \$70,222 and are included in the Materials for Maintenance of Exhibits account.

Notes to Financial Statements

March 31, 1999 (continued)

(b) Occupancy Cost: Starting April 1, 1998, the Ontario Realty Corporation started to charge the Centre an accommodation fee for occupying the facilities. The accommodation charge is provided for in a five-year agreement which ends March 31, 2003, and is to cover rent, taxes, maintenance and certain operating costs. The Centre received a Ministry grant of \$3,967,400 in 1998/99 to fund this expenditure.

Minimum payments for the next four years are as follows:	\$
1999/00	3,959,128
2000/01	3,959,128
2001/02	3,959,128
2002/03	3,959,128
	\$15,836,512

During the year, the Centre also renewed a five-year lease agreement with the City of Toronto for the Centre's Parking Lot. The minimum lease payments for the next four years are as follows:

	\$
1999/00	40,000
2000/01	40,000
2001/02	40,000
2002/03	40,000
	\$160,000

12. Year 2000

The Centre is currently working to resolve the potential impact of the Year 2000 on all of its computer systems and applications. This work is being led by a Year 2000 Project Management Office reporting to the General Manager, Business Planning and Operations. Over 70 business systems and applications, and all computerized exhibits have been assessed with regard to Year 2000 compliance, and action plans are being implemented to address all problem areas.

The Centre's financial management system has been replaced and is now Year 2000 compliant. This system became operational April 1, 1999. The costs to replace this mission-critical system are being offset with funding from Management Board.

The Year 2000 issue arises because many computerized systems use two digits rather than four to identify a year. Date-sensitive systems may recognize the year 2000 as 1900 or some other date, resulting in errors or systems failures when information using year 2000 dates is processed. In addition, similar problems may arise in some systems, which use certain dates in 1999 to represent something other than a date. The effects of the Year 2000 issue may be experienced before, on, or after January 1, 2000, and may impact on the Centre's operations and financial reporting ranging from minor errors to significant systems failure which could affect the Centre's ability to conduct normal operations. Notwithstanding the initiative described above, it is not possible to be certain that all aspects of the Year 2000 issue affecting the Centre, including those related to the efforts of its suppliers, or other third parties to be Year 2000 compliant, will be fully resolved on a timely basis.

13. Comparative Figures

The March 31, 1998 comparative figures have been reclassified where necessary to conform to the current year's presentation.

Public Sector Salary Disclosure Act

This statement is provided under the Public Sector Salary Disclosure Act. The following employees of the Ontario Science Centre were paid a salary of \$100,000 or more in 1998.

Employee	Salary	Taxable Benefits
Sharon B. Cohen <i>General Manager, Business Planning and Operations</i>	\$111,972.17	\$296.71
Lesley Lewis <i>Director General and CEO</i>	\$127,353.26	\$343.98

Supporters sharing a love for science

The Ontario Science Centre gratefully acknowledges the following corporate partners and donors for their generous support during 1998-1999

Major Sponsors

Air Canada
Alcan Aluminum Ltd.
Bayer Inc.
Beamscope Canada Ltd.
Compaq Canada Inc.
Fuji Photo Film Canada Inc.
Intel of Canada Ltd.
MGI Software Corp.
Microsoft Canada Corp.
Mill Creek Seed Company
Pioneer New Media Technologies Inc.
Professional Engineers Ontario

Continuing Friends of the Ontario Science Centre

Aramark Canada
Robert Ehrenfeld
Mastermind Educational
Stanley Todorow Estate

Donors in Tribute to Dr. J. Tuzo Wilson

Geological Survey of Canada
Victor Tyrer

Annual Donors

Angela Balan
Lesley Lewis & Marvin Strauch
Nancy Lockhart & Murray Frum
Dr. Robert Martinek
Cameran Mirza
Randy A. Powell

Supporting Members

\$100 - 500

Sonya Munro & Brock Munro
Dr. Elspeth Murray & Dr. Peter Richardson
Richard Steets & Catherine Steets
Winston Meyer
Dr. Robert Miller & Grant Miller
Elizabeth Schad & Robert Schad

The following corporate donors, foundations and individuals supported the Ontario Science Centre's \$7.5 million "Be Part of the Big Picture" OMNIMAX[®] Capital Campaign. Many thanks to all generous donors, and our team of corporate volunteers for sharing the OSC vision and making the OMNIMAX[®] Revitalization project a reality.

Supernova Donors

\$2 million leadership gift
Shoppers Drug Mart &
Imasco Limited

\$750,000

Apotex Foundation

\$500,000

Novopharm Limited
Proctor & Gamble Inc.
The Proctor & Gamble Fund

\$250,000

Genpharm Inc.
IBM Canada Ltd.
Imperial Oil Charitable Foundation
Unilever Canada Limited

\$100,000 - 249,999

Canada Trust

Canadian Imperial Bank of Commerce
Carlton Cards Limited
Compaq Canada Inc.
DuPont Canada Inc.
Inco Limited
Johnson & Johnson Family of Companies

Nebula Donors

\$50,000 - 99,999

American Express Canada Inc.
Bristol-Myers Squibb Consumer Products Group
Canadian Pacific Charitable Foundation
Kodak Canada Inc.
Manulife Financial
Microsoft Canada Corp.
NEC Technologies Inc.
Royal Bank of Canada
Charitable Foundation
S.C. Johnson Wax
Semi-Tech Corporation
Spar Aerospace Limited

Galaxy Donors

\$25,000 - 49,999

Atlantic Packaging Products Ltd.
CCL Industries Inc.
Cara Operations Ltd.
Cisco Systems Canada Ltd.
Coca-Cola Beverages Ltd.
Coca-Cola Ltd.
Colgate-Palmolive Canada Inc.
Conros Corporation - Northland Firelog
Deloitte & Touche
GE Capital Technology Services
George Weston Limited
Gould Outdoor Operation
H.J. Heinz Company of Canada Ltd.
Mead Packaging (Canada) Ltd.
Noma Industries Limited
Pratt & Whitney Canada Inc.
Revlon Canada Inc.
The Bank of Nova Scotia
The Oshawa Group Limited
The Toronto-Dominion Bank
Warner-Lambert Canada Inc.
(CIBC) Wood Gundy Securities Inc.

Red Giant Donors

\$10,000 - 24,999

Alberto-Culver Canada Inc.
Andersen Consulting
Aramark Canada Inc.
Chester Plastics (1975) Limited
Cineplex Odeon Corporation
Compugen Systems Ltd.
Coopers & Lybrand
Duracell Canada Inc.
Eli Lilly Canada Inc.
Enbridge Consumers Gas
FCB Canada
General Electric Canada Inc.
Gerber Canada Inc.
Goldcorp Inc.
Jackman Foundation
Kohl & Frisch Limited
Mastermind Educational
McDonald's Restaurants of Canada Ltd.
McKinsey & Co.
Nestle Canada Inc.
OBUS Forme Ltd.
PCL Plastics Corporation
Price Waterhouse
Spray-Pak Industries
The Canada Life Assurance Company
The Perrier Group of Canada
The Sun Life Companies

The Toronto Star
Tye-Sil Corporation Ltd.

Star Cluster Donors

\$5,000 - 9,999

Carter-Horner Inc.
Chanel Inc.
Ferrero Canada Ltd.
First Brands (Clorox) Canada Corporation
Glaxo Wellcome Inc.
Hollinger Inc.
Kimberly-Clark Inc.
Nabisco Ltd.
Reckitt & Coleman Canada
Schwarzkopf Ltd.
Sunbeam-Oster Corporation (Canada) Limited
Suntech Optics Limited
The Financial Post
The Toronto Sun

Stars of the Seat Sale

\$1,000 - 4,900

Individuals

Larry Achtemichuk
Goulam Amarsy
Katherine Applin
Michael Applin
Stephanie Applin
Herbert Basian
Rhoda Basian
J. Bennett & B. Rathbone
John & Joan Bennett
Corinne Bloom
David Bloom
Michael Bloom
Victor & Joan Castellino
Anne Marie Cobban
Craig & Jeanette Cohon
George A. Cohon
Mark S. Cohon
Susan S. Cohon
Rodney & Asha Davis
Dowlers & Burkes
R.H. Farmer & K. Stanley
Karen & George Fischer Family
Bernard Ghert
Charleen Gorbet
Frederick W. Gorbet
Tom & Sandy Gove
Gord & Bonnie E. Haines
Robert M. Hayden
Dr. Heather Jamieson
Sidney Katz
Bernard Hipp & Family
Emlyn Koster & Family
The Kurzinger Family
R. Landry
Marie Nicole Lévesque
Pierre-Louis Lévesque
Ruth Levin
John N. Matheson
Ken McGowen
John & Marie Percy
Leonard Reilly
Henry J. Sissons
Edward Sitarski
Ted B. Snider
Grant Troop & Family
Waterous Family
Phyllis Yaffe
OSC Design & Editorial Staff
Meiko Bae
Mike Chisholm
Marici Dillon
Paul Fitzgerald

Zarin Golwala
Daryl Gray
Joe Grech
Jerry Krause
Dawn Lee
Larry Mickels
Kathy Nicholaichuk
Boris Romaniuk
Kevin von Appen
John Voskuil

Corporations and Organizations

American Psychological Association
Aramark Canada Inc.
Arthur Andersen
Avanti Properties
Bank of Montreal
Blistex Limited
Braun Canada Ltd.
Canadian Satellite Communications Inc.
Canon Canada Inc., OE Division
Cassels Brock & Blackwell
Goody Canada
Higgins & Burke Ltd.
Honeywell Limited
Independent Order of Foresters
Investors Group
Kerr's Candies
Kodak Canada Inc.
Maybelline (Cosmar) Canada Inc.
McGillivray Freeman Films
MEM Co. (Canada) Ltd.
Merck Frosts Canada Inc.
Mowat Express
National Trust
Nivel Inc.
OPSEU Local 549
S.C. Johnson & Son Limited
Secret Legware (Doris Hosierey Mills)
St. Mildred's - Lightbourn School
Stella Pharmaceutical Canada Inc.
The Henry White Kinnear Foundation
The Hostess Frito-Lay Company
The Second Cup Ltd.
United Way of Greater Toronto
Wrigley Canada Inc.

In Memory/In Tribute

Ontario Science Centre staff
in Tribute to Giselle Bursée
Tom Gove, in Memory of
Joe & Margaret Gove
The Hipp Family, in Memory of
Paul G. Buehler
Dr. Heather Jamieson, in Memory of
Elizabeth Jamieson
Leonard M. Reilly, in Memory of
H. Beulah Reilly
Phyllis Yaffe, in Memory of
Louis Freedman, Victor Feld,
Harold Hornstein
Cameran Mirza, in Memory of
R.D. Gunter



Ontario Science Centre
An agency of the Government of Ontario

770 Don Mills Road,
Toronto, Ontario
M3C 1T3

www.osc.on.ca



Printed in Canada on recycled paper

Partenaires Avec la même passion des sciences

Le Centre des sciences de l'Ontario tient à remercier les sociétés partenaires et les donateurs suivants pour leur générosité au cours de l'année 1998-1999.

Principaux commanditaires

Air Canada
Alcan Aluminium Ltd.
Bayer Inc.
Beamscope Canada Ltd.
Compac Canada Inc.
Fuji Photo Film Canada Inc.
Intel of Canada Ltd.
MGI Software Corp.
Microsoft Canada Corp.
Mill Creek Seed Company
Pioneer New Media Technologies Inc.
Professional Engineers Ontario

Les amis du Centre des sciences de l'Ontario

Aramark Canada
Robert Ehrenfeld
Mastermind Educational
Stanley Todrow Estate
Dons en hommage au Dr J. Tuvo Wilson
Commission géologique du Canada
Victor Tyrer

Donateurs annuels

Angela Balian
Lesley Lewis et Marvin Strauch
Nancy Lockhart et Murray Frum
Robert Martinek
Cameron Mirza
Randy A. Powell
Membres donateurs
100 – 500 \$
Sonya Munro et Brock Munro
Dr Elisabeth Murray et Dr Peter Richardson
Richard Steets et Catherine Steets
Winston Meyer
Dr Robert Miller et Grant Miller
Elizabeth Schad et Robert Schad

Les sociétés, fondations et personnes suivantes ont contribué à la campagne de levée de fonds OMNIMAX® du Centre des sciences de l'Ontario visant à recueillir 7,5 millions de dollars. Nous remercions tous les généreux donateurs et notre équipe de bénévoles qui ont partagé la vision du Centre des sciences de l'Ontario et fait du projet OMNIMAX® une réalité.

250 000 \$
Genpharm Inc.
IBM Canada Ltd.
Imperial Oil Charitable Foundation
Unilever Canada Limited

500 000 \$
Novopharm Limited
Proctor & Gamble Inc.
The Proctor & Gamble Fund

750 000 \$
Apotex Foundation

Donateurs Supernova
Don majeur de 2 000 000 \$
Shoppers Drug Mart et
Imsasco Limited
10 000 – 24 999 \$
Alberto-Culver Canada Inc.
Andersen Consulting
Aramark Canada Inc.
Chester Plastics (1975) Limited
Cinplex Odeon Corporation
Compugen Systems Ltd.
Coopers & Lybrand
Duracell Canada Inc.
Eli Lilly Canada Inc.
Enbridge Consumers Gas
FCB Canada
General Electric Canada Inc.
Gerber Canada Inc.
Goldcorp Inc.
Jackman Foundation
Kohl & Frisch Limited
Mastermind Educational
McDonald's Restaurants of Canada Ltd.
McKinsey & Co.
Nestlé Canada Inc.
OBUS Forme Ltd.
PCL Plastics Corporation
Price Waterhouse
Spray-Pak Industries
The Canada Life Assurance Company

Donateurs Cèante rouge
10 000 – 24 999 \$
Bernard Chert
Charleen Gorbet
Fredrick W. Gorbet
Tom et Sandy Gove
Gord et Bonnie E. Haines
Robert M. Hayden
Dr Heather Jamieson
Sidney Katz
Bernard Hipp et sa famille
Emily Koster et sa famille
La famille Kurzinger
R. Landry
Marie Nicole Lévesque
Pierre-Louis Lévesque
Ruth Levin
John N. Matheson
Ken McGowen
John et Marie Percy
Leonard Reilly
Henry J. Sissons
Edward Sitarski
Ted B. Snider
Grant Troop et sa famille
Famille Waterous
Phyllis Yaffe
Designers et rédacteurs du Centre des sciences
Meiko Bae

Étoiles des fauteuils de cinéma

Individus
1 000 – 4 900 \$
Larry Achtemichuk
Goulam Amarys
Katherine Applin
Michael Applin
Stephanie Applin
Herbert Basian
Rhoda Basian
J. Bennett et B. Rathbone
John et Joan Bennett
Corinne Bloom
David Bloom
Michael Bloom
Victor et Joan Castellino
Anne Marie Cobban
Craig et Jeanette Cohon
George A. Cohon
Mark S. Cohon
Susan S. Cohon
Rodney et Asha Davis
Dowlers & Burkes
R.H. Farmer et K. Stanley
Famille de Karen et George Fischer
Wrigley Canada Inc.
United Way of Greater Toronto
The Second Cup Ltd.
The Hostess Frito-Lay Company
The Henry White Kinnear Foundation
Stella Pharmaceutical Canada Inc.
St. Michaels – Lightbourn School
Section locale 549 du SEFPO
Secret Legware (Doris Hosley Mills)
S.C. Johnson & Son Limited
Nivel Inc.
National Trust
Mowat Express
Merck Frost Canada Inc.
MEM Co. (Canada) Ltd.
McGillivray Freeman Films
Maybelline (Cosmar) Canada Inc.
Kodak Canada Inc.
Kerr's Candies
Investors Group
Independent Order of Foresters
Honeywell Limited
Higgins & Burke Ltd.
Goody Canada
Cassels Brock & Blackwell
Canon Canada Inc., OE Division
Canadian Satellite Communications Inc.
Braun Canada Ltd.
Suntech Optics Limited
Bank of Montreal
Avanti Properties
Arthur Andersen
Aramark Canada Inc.
American Psychological Association

Sociétés et organismes

Mike Chisholm
Marcil Dillon
Paul Fitzgerald
Zarin Golvata
Daryl Gray
Joe Grech
Jerry Krause
Dawn Lee
Larry Michaels
Kathy Nicholaichuk
Boris Romanuk
Kevin von Appen
John Voskuli



Centre des sciences de l'Ontario
Un organisme du gouvernement de l'Ontario

770 Chemin Don Mills
Toronto (Ontario)
M3C 1T3
www.osc.on.ca

Imprimé au Canada sur papier recyclé

Notes afférentes aux états financiers

au 31 mars 1999 (suite)

(b) Frais d'occupation : À partir du 1^{er} avril 1998, la Société immobilière de l'Ontario a commencé à

imputer au Centre des frais d'occupation des locaux. Ces frais, prévus dans un accord de cinq ans qui se termine le 31 mars 2003, couvrent le loyer, les impôts, l'entretien et certains frais de fonctionnement. En 1998-1999, le Centre a reçu une subvention ministérielle de 3 967 400 \$ pour financer cette dépense.

Les paiements minimums pour les quatre prochains exercices s'établissent comme suit :

1999-2000	3 959 128 \$
2000-2001	3 959 128 \$
2001-2002	3 959 128 \$
2002-2003	3 959 128 \$
	15 836 512 \$

Au cours de l'exercice, le Centre a également renouvelé un bail de cinq ans avec la ville de Toronto pour la location du parc de stationnement du Centre. Les paiements minimums prévus par le bail pour les quatre prochains exercices s'établissent comme suit :

1999-2000	40 000 \$
2000-2001	40 000 \$
2001-2002	40 000 \$
2002-2003	40 000 \$
	160 000 \$

12. An 2000

Le Centre s'emploie actuellement à remédier aux répercussions éventuelles du passage à l'an 2000 sur tous ses systèmes et ses applications informatiques. Ce travail est dirigé par le Bureau de gestion du projet An 2000, qui relève de l'administratrice générale du plan d'exploitation. Plus de 70 systèmes et applications de gestion, et tous les modules informatiques ont fait l'objet d'une évaluation portant sur leur conformité à l'an 2000. Des plans d'action sont actuellement mis en œuvre pour régler tous les problèmes.

Le système de gestion financière du Centre a été remplacé et il est désormais conforme à l'an 2000. Il est devenu opérationnel le 1^{er} avril 1999. Le Conseil de gestion a fourni les fonds nécessaires pour financer le remplacement de ce système essentiel à la mission du Centre.

Le passage à l'an 2000 pose un problème car de nombreux systèmes informatiques utilisent deux chiffres plutôt que quatre pour identifier l'année. Les systèmes sensibles aux dates peuvent confondre l'an 2000 avec l'année 1900 ou une autre date, ce qui entraîne des erreurs lorsque des informations faisant intervenir des dates de l'an 2000 sont traitées. En outre, des problèmes semblables peuvent se manifester dans des systèmes qui utilisent certaines dates de l'année 1999 pour représenter autre chose qu'une date. Les répercussions du problème du passage à l'an 2000 peuvent se faire sentir le 1^{er} janvier de l'an 2000, ou encore avant ou après cette date. Les conséquences sur l'exploitation et l'information financière peuvent aller d'erreurs mineures à une défaillance importante des systèmes qui pourraient nuire à la capacité du Centre d'exercer normalement ses activités. Malgré l'initiative susmentionnée, il n'est pas possible d'être certain que tous les aspects du problème du passage à l'an 2000 qui ont une incidence sur le Centre, y compris ceux qui ont trait aux efforts déployés par ses clients, ses fournisseurs ou d'autres tiers pour rendre leurs systèmes conformes à l'an 2000, seront entièrement résolus à temps.

13. Chiffres de l'exercice précédent

Les chiffres au 31 mars 1998 fournis à titre comparatif ont été réajustés lorsque cela était nécessaire pour se conformer à la présentation de l'exercice courant.

Loi sur la divulgation des salaires du secteur public

Conformément à la Loi sur la divulgation des salaires du secteur public, le Centre des sciences de l'Ontario déclare que ces employées ont reçu un salaire de 100 000 \$ ou plus en 1998.

Employées	Salaire	Avantages imposables
Sharon B. Cohen	111 972,17 \$	296,71 \$
Administratrice générale du plan d'exploitation		
Lesley Lewis	127 353,26 \$	343,98 \$
Directrice générale		

Notes afférentes aux états financiers

au 31 mars 1999 (suite)

6. Capitaux investis en immobilisations			Les capitaux investis en immobilisations s'établissent comme suit :		
			1998	\$	
Immobilisations nettes			23 893 387		
moins le montant financé par les apports reportés			(9 794 963)		
			14 129 978		

7. Entretien des bâtiments, réparations et dépenses administratives

Certains frais d'entretien et de réparation, certains impôts fonciers et certaines dépenses administratives du Centre sont absorbés par la Province de l'Ontario et ne sont pas inclus dans l'état des résultats d'exploitation et des capitaux propres.

8. Régime de retraite

Le Centre offre des prestations de retraite à presque tous ses employés permanents en contribuant à la Caisse de retraite des fonctionnaires et à la Caisse de retraite du Syndicat des employés de la fonction publique de l'Ontario (ou Caisse de retraite du SEFP) établies par la Province de l'Ontario.

Les cotisations du Centre aux caisses de retraite des fonctionnaires et du SEFP se sont élevées à 587 587 \$ pour l'exercice (608 009 \$ en 1998). Ce montant a été inclus dans le poste des salaires et avantages sociaux de l'état des résultats d'exploitation et des capitaux propres.

9. Emprunts remboursables

(a) **Prêt de la Province de l'Ontario** : La Province a accordé au Centre un prêt sans intérêts de 5,3 millions \$. Le Centre doit rembourser cet emprunt en effectuant des versements annuels à partir de 1999-2000. Ces versements seront effectués le 30 juin de chaque année. Leur montant sera égal à 50 % des profits annuels moyens – tels qu'ils sont définis dans l'accord – que le Centre a reçus du Cinéma OMNIMAX® au cours des deux exercices précédents. Ces versements annuels doivent continuer jusqu'au remboursement total du principal de l'emprunt.

(b) **Prêt de l'Office ontarien de financement** (OOF) : L'Office ontarien de financement (OOF) a accepté de prêter au Centre un principal d'un montant maximum de 3 007 000 \$. Les intérêts seront calculés selon le taux de prêt pour 90 jours fixé par l'Office le premier jour de chaque période de versement de 90 jours. Le Centre doit rembourser d'ici le 31 mars 2002 le montant du principal et tous les intérêts courus impayés.

(c) **Accord avec les services de restauration** : Le Centre a conclu un accord de 10 ans avec une société de services de restauration pour fournir des services de restauration jusqu'au 31 mai 2006. La société a fait un apport de 1,5 million \$ au Centre en 1998 pour la construction de nouveaux restaurants et d'autres services de restauration, comme le stipulaient les termes de l'accord.

Selon les termes de cet accord, les bénéfices nets annuels des services de restauration gérés par la société seront partagés entre la société et le Centre selon une formule prévue dans l'accord. Cette formule inclut certains versements fixes à la société : (1) des honoraires annuels de gestion qui étaient de 130 000 \$ pour 1996-1997 avec une réduction de 10 000 \$ chacune des années suivantes; et (2) le remboursement sans intérêts de l'apport de 1,5 million \$ en neuf versements égaux à partir de 1997-1998.

10. Promesses de dons

Au cours de l'exercice 1995-1996, le Centre a lancé une campagne de levée de fonds pour la construction du Cinéma OMNIMAX®. Les fonds promis par écrit que le Centre recevra au cours des trois prochains exercices s'établissent comme suit :

1999-2000	999 337 \$
2000-2001	391 215 \$
2001-2002	294 710 \$

11. Accords et éventualités

(a) **Accord d'entretien du système de projection IMAX®** : Le Centre a conclu un accord de dix ans venant à expiration en décembre 2006, avec renouvellement automatique pour une autre période de 10 ans, pour la location et l'entretien du système de projection IMAX®. Le Centre s'est engagé : (1) à effectuer des paiements mensuels de location calculés selon une formule basée sur les recettes des entrées; et (2) à verser des frais annuels d'entretien de 66 000 \$ (ce montant sera ajusté suivant l'indice des prix à la consommation pour Toronto). Les paiements de location, qui totalisent 192 416 \$ pour l'exercice, sont inclus dans le poste de la location de films et d'expositions. Les frais d'entretien, qui totalisent 70 222 \$ pour l'exercice, sont inclus dans le poste des fournitures pour l'entretien des modules.

Notes afférentes aux états financiers

au 31 mars 1999

1. Le Centre des sciences de l'Ontario

Le Centre Centennial des sciences et de la technologie, connu sous le nom de Centre des sciences de l'Ontario, a été établi par la Loi sur le Centre Centennial des sciences et de la technologie. Sa mission est de susciter l'intérêt des visiteurs de tous âges au moyen de modules interactifs et de programmes s'adressant au public du Centre et aux communautés ontariennes. Le Centre crée un environnement scientifiquement rigoureux et stimulant la curiosité, inspirant la réflexion et stimulant les connaissances.

2. Principales conventions comptables

(a) **Méthode comptable** : Les états financiers du Centre ont été préparés conformément aux principes comptables généralement reconnus, appliqués de façon uniforme.

(b) **Stocks** : Les stocks sont évalués au moindre du coût d'achat et du coût de remplacement, selon la méthode du premier entré, premier sorti.

(c) **Immobilisations** : Les immobilisations sont comptabilisées au coût moins l'amortissement cumulé. Une année complète d'amortissement est constatée dès l'année d'acquisition. L'amortissement est calculé selon la méthode de l'amortissement linéaire sur la durée de vie utile estimative des immobilisations, telle qu'elle est indiquée ci-dessous :

Améliorations locatives du Cinéma OMNIMAX®	20 ans
Améliorations locatives	10 ans
Modules d'exposition	10 ans
Mobilier, agencement et équipement	5 ans
Ordinateurs	3 ans

Le terrain sur lequel se trouve le Centre est pris à bail pour 1 \$ par an à la ville de Toronto, aux termes d'une entente de 99 ans qui a commencé le 1^{er} juillet 1965. La Société immobilière de l'Ontario est propriétaire des immeubles qui abritent le Centre.

(d) **Promesses de dons** : Les dons promis aux fonds à usage particulier sont inclus dans les recettes quand ils sont reçus.

3. Gestion des fonds à usage particulier

L'utilisation de certaines sources de revenu peut être restreinte à des activités particulières par les donateurs. Le conseil d'administration peut disposer du reste des fonds non ainsi affectés par les donateurs dans la mesure où ils sont destinés à la réalisation des objectifs du Centre.

Au 31 mars 1999, les donateurs avaient affecté 151 132 \$ (115 710 \$ en 1998) du solde des fonds à usage particulier en fiducie à des activités financières.

4. Immobilisations

Voici en quoi consistent les immobilisations :

31 mars 1999

	Amortissement cumulé	Valeur comptable nette		Amortissement cumulé	Valeur comptable nette
Coût	\$	\$	Coût	\$	\$
Modules d'exposition	15 593 321	5 319 910	Améliorations locatives du Cinéma OMNIMAX®	14 559 900	2 183 985
Améliorations locatives	4 505 851	1 666 407	Améliorations locatives	12 375 915	3 290 030
Mobilier, agencement et équipement	763 579	229 885	Mobilier, agencement et équipement	1 104 590	639 350
Équipement informatique	1 743 940	345 673	Équipement informatique	15 762 087	21 404 504
	37 166 591	23 893 387		21 404 504	9 763 409

5. Apports reportés

Les apports reportés représentent le montant des dons et des subventions gouvernementales reçus et ayant servi à l'acquisition d'immobilisations mais non encore constatées dans les recettes. Les recettes seront constatées sur la période correspondant à la durée de vie utile estimative des immobilisations auxquelles elles se rapportent, afin d'apparier convenablement les recettes et les coûts. L'évolution du solde des apports reportés s'établit comme suit :

Solde au début de l'exercice	9 763 409	\$	Solde à la fin de l'exercice	9 794 963	\$
Dons et subventions gouvernementales reçus au cours de l'exercice	1 062 056		Amortissement des apports reportés	(1 030 502)	
	9 530 977			(971 221)	
	1 998			9 763 409	

Tableaux des recettes et dépenses des activités auxiliaires

pour l'exercice terminé le 31 mars 1999

TABLEAU 1**Recettes**

Ventes	
- Modules	988 515
- Publications	10 917
Locations de modules	763 798
Intérêts créditeurs	598 492
Franchises et locations	982 439
Activités financières	395 283
Adhésions	454 976
Dons	181 386
Autres	50 010
	4 789 934

3 659 961

TABLEAU 2**Dépenses**

Vente de modules	1 219 617
Locations de modules	309 630
Franchises et locations	227 699
Activités financières	665 913
Adhésions	196 119
Expansion commerciale	404 920
Projet OMNIMAX®	37 338
Intérêts débiteurs	85 429
Autres	—
	3 146 665

2 862 841

Excédent des recettes sur les dépenses**1 643 269**

797 120

Voir les notes afférentes aux états financiers.

État de la variation des capitaux propres

pour l'exercice terminé le 31 mars 1999

1999
\$1998
\$

Capitaux propres	Déficit d'exploit- ation	Total	Capitaux propres	Déficit d'exploit- ation	Total
14 129 978	(6 607 746)	7 522 232	9 004 871	—	—
Solde au début de l'exercice			Excédent des subventions reçues sur les		
			immobilisations acquises		
(215 124)	215 124	—			
(2 305 313)	2 048 770	(256 543)			
Excédent des dépenses sur les recettes			Solde à la fin de l'exercice		
11 609 541	(4 343 852)	7 265 689	7 522 232		

Voir les notes afférentes aux états financiers.

État des fonds à usage particulier

pour l'exercice terminé le 31 mars 1999

Recettes	1 999	\$
Dons	129 102	120 847
Intérêts créditeurs	10 430	7 478
Dépenses	89 370	103 587
Excédent des recettes sur les dépenses	50 162	24 738
Solde au début de l'exercice	390 158	365 420
Solde à la fin de l'exercice (note 3)	440 320	390 158

Voir les notes afférentes aux états financiers.

État des flux de trésorerie

pour l'exercice terminé le 31 mars 1999

Activités d'exploitation	1 999	\$
Perte nette de l'exercice	(256 543)	(1 482 639)
Recettes nettes des fonds à usage particulier	50 162	24 738
Ajustements des recettes nettes ne nécessitant pas de décaissement	3 335 816	3 176 610
— amortissement des immobilisations		
— amortissement des apports reportés	(1 030 502)	(971 221)
Variation nette dans les éléments hors caisse	2 098 933	747 488
Rentrées (sorties) de fonds nettes — activités d'exploitation	5 689 133	(4 326 187)
Activités de financement et d'investissement	(846 932)	(837 453)
Acquisitions d'immobilisations		
Apports reçus	1 062 056	1 203 653
Emprunts	—	2 695 853
Remboursement des emprunts	(1 166 667)	(1 166 667)
Rentrées (sorties) de fonds nettes — activités de financement et d'investissement	(951 543)	1 895 386
Augmentation (diminution) nette de l'encaisse au cours de l'exercice	4 737 590	(2 430 801)
Encaisse et investissements à court terme au début de l'exercice	2 936 325	5 367 126
Encaisse et investissements à court terme à la fin de l'exercice	7 673 915	2 936 325

Voir les notes afférentes aux états financiers.

État des résultats d'exploitation et des capitaux propres

pour l'exercice terminé le 31 mars 1999

Recettes		
Province de l'Ontario		
- subvention de fonctionnement	10 813 100	11 684 700
- subvention d'occupation [note 11 b)]	3 967 400	—
- subvention an 2000	1 553 089	—
Droits		
- entrées	3 843 465	3,671 884
- cinéma	2 618 794	2,304 235
- stationnement	576 330	650 873
Amortissement des apports reportés (note 5)	1 030 502	971 221
Recettes tirées des activités auxiliaires (tableau 1)	4 789 934	3,659 961
	29 192 614	22 942 874
Dépenses		
Salaires et avantages sociaux	11 319 413	11 987 217
Coût d'occupation [note 11 b)]	3 997 509	40 000
Amortissement	3 335 816	3 176 610
Fournitures pour l'entretien des modules	1 293 098	1 025 826
Nettoyage des bâtiments et des terrains	1 086 863	1 028 760
Publicité et promotion	1 351 300	1 568 181
Fournitures et publications	881 418	777 151
Téléphone, affranchissement et transport	480 974	355 600
Honoraires	972 716	356 305
Frais de déplacement	144 603	205 940
Location de films et d'expositions	946 733	755 297
Démonstrations et stages	121 653	84 751
Autres	370 396	201 034
Dépenses liées aux activités auxiliaires (tableau 2)	3 146 665	2,862 841
	29 449 157	24 425 513
Excédent des dépenses sur les recettes	(256 543)	(1 482 639)
Capitaux propres au début de l'exercice	7 522 232	9 004 871
Capitaux propres à la fin de l'exercice	7 265 689	7 522 232

Voir les notes afférentes aux états financiers.

NL : Les alliances avec le secteur privé sont une autre source importante d'apports. Outre l'appui financier généreux des sociétés commanditaires du Centre, nos partenariats stratégiques nous ont permis de proposer toutes sortes d'expériences aux visiteurs. Ou, sinon au Centre des sciences, peut-on voir une enfant de six ans participer à un concours international de boulier et, en effectuant mentalement des opérations arithmétiques complexes, battre le ministre de l'Éducation, David Johnson, armé d'une calculatrice? Ou encore parler aux astronautes canadiens de leurs expériences dans l'espace? Ou découvrir l'avenir de la biotechnologie et de l'ingénierie grâce à des exposés et des présentations de leaders dans ce domaine? Nous sommes très reconnaissants à tous nos partenaires des secteurs privé et public qui ont rendu ces événements possibles.

Q : Que nous réserve l'avenir au Centre des sciences de l'Ontario?

NL : L'année 1999 est importante pour le Centre des sciences. Non seulement allons-nous fêter notre 30^e anniversaire, mais nous allons aussi inaugurer l'une de nos expositions les plus ambitieuses depuis des années : *ENTRE TEMPS : Sur les traces des mystères du Temps*. Comme il se doit pour l'un des cinq grands centres des sciences du monde, le Centre des sciences crée l'exposition par excellence sur le Temps — ce que c'est et comment on le perçoit. Les visiteurs exploieront la notion du temps dans un site archéologique retraçant toute l'histoire de la Terre — pour être ensuite transportés dans le futur en découvrant la technologie du nouveau millénaire.

PRÉSIDENTE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

N. Lockhart

CONSEIL D'ADMINISTRATION

DIRECTRICE GÉNÉRALE

Melley Lewis

LOCKHART, Nancy - Présidente
GOVE, Thomas - Vice-président

ALEXANDER, Philip
BALAN, Angela
BECCAREA, Robert
BERNSTEIN, Dr. Alan
DAVERNE, William
DAVIS, Rodney
HULL, Michael

JAMIESON, Dr. Heather
KIRK, Teri
KONVISER, Arthur
LEE, Theresa
LICHTMAN, Howard
McDONALD, Bob
MIRZA, Cameron

MURPHY, Shannon
MURCK, Dr. Barbara
POCOCK, R. Jeff
POWELL, Randy
TRUMPER, Stephen

Intérence : vous voyez rouge – mais pouvez-vous le dire?

Que se passe-t-il?

Même si vous concentrez votre attention sur la couleur du mot, il semble impossible d'en ignorer le sens. Vous voyez qu'il est en rouge, mais si le mot signifie «vert», vous avez du mal à le dire.

Pourquoi?

C'est un problème d'*intérence*. Quand on regarde un mot, on voit à la fois sa **couleur** et son **sens**. Si les deux ne coïncident pas, il faut faire un choix. Il y a *intérence* quand on doit choisir le moins évident des deux, comme ici où on vous demande de dire de quelle couleur il est. Or, on sait par expérience, que le sens d'un mot est plus important que sa couleur.

Où avez-vous eu le plus de difficulté?

On se concentre seulement sur une petite partie de ce qu'on perçoit. Le phénomène d'*intérence* montre que certaines choses s'imposent à nous sans qu'on l'ait choisi.

LL : Grâce à une subvention de 500 000 \$ du ministère des Affaires civiles, de la Culture et des Loisirs de l'Ontario, nous avons pu reproduire l'exposition *Sensations fortes* pour la louer à d'autres centres des sciences. Quatre semaines après l'inauguration de l'exposition, toutes les dates de location disponibles étaient réservées jusqu'à la fin de 2003. *Sensations fortes* s'ajoute à nos deux expositions itinérantes actuelles, *Sport et La Vérité en question*. *Sport*, qui vient de terminer sa première tournée de cinq ans dans 15 villes, a produit 2,5 millions de dollars de recettes. Ce succès nous a amenés à prolonger de deux ans la tournée de l'exposition, qui est maintenant complètement réservée jusqu'à l'automne de l'an 2000.

Nous vous invitons à visiter le Centre des sciences de l'Ontario pour découvrir vous-même les nouvelles expériences scientifiques passionnantes du prochain millénaire.

Nancy Lockhart et Lesley Lewis

Présidente du conseil d'administration

Directrice générale

D'importants changements ont eu lieu au Centre des sciences de l'Ontario en 1998-1999, dont la nomination d'une nouvelle présidente du conseil d'administration et d'une nouvelle directrice générale : Nancy Lockhart et Lesley Lewis. Elles nous parlent ici des réalisations du Centre des sciences au cours des 12 derniers mois et nous donnent un avant-goût de ses entreprises futures.

Q : En tant que nouvelles venues au Centre des sciences de l'Ontario, qu'est-ce qui vous a fait la plus forte impression au cours de cette première année?



Nancy Lockhart : Le Centre des sciences est impressionnant à bien des égards, mais le plus remarquable, c'est qu'on y apprend tout en s'amusant. Chaque fois que je traverse les salles d'exposition du Centre des sciences, je suis frappée de voir à quel point les visiteurs ont du plaisir. Bien sûr, on peut s'amuser à bien des endroits mais ici, on voit les gens apprendre – s'ouvrir à la science et à la technologie – par le jeu et l'interaction. C'est pourquoi il n'est pas surprenant que, pour la deuxième année consécutive, plus d'un million de personnes aient choisi de visiter le Centre des sciences. Aucun autre organisme culturel de l'Ontario ne connaît un tel succès.

Q : Lorsque le Centre des sciences de l'Ontario a ouvert ses portes en 1969, c'était l'un des premiers établissements à lancer l'apprentissage interactif. Comment a-t-il maintenu sa position de leader dans ce domaine?

NL : Ce qui fait le caractère unique du Centre des sciences de l'Ontario et du Cinéma OMNIMAX® Shoppers Drug Mart® est notre capacité de combiner ces films fascinants avec des expositions et des programmes éducatifs. Des films comme *Everest*, *Thrill Ride: The Science of Fun* et *Cosmic Voyage* présentent des principes scientifiques complexes en géologie, physique et astronomie d'une manière simple et facile à comprendre. Le Centre des sciences amène ses visiteurs au-delà du film et les aide à explorer les thèmes qui y sont présentés. Par exemple, la série de conférences *Top of the World* (qui ont été données à guichet fermé) complétait *Everest* avec des présentations par certains des meilleurs alpinistes du monde. De même, le Centre des sciences a conçu, dessiné et réalisé *Sensations fortes : la science des montagnes russes* en complément du film *Thrill Ride*. Cette exposition permettait aux visiteurs de tester certains des principes scientifiques présentés dans le film.

Q : Quelles autres nouvelles expériences le Centre des sciences a-t-il offert à ses visiteurs en 1998-1999?

NL : Cette année, le Centre des sciences a élargi ses horizons pédagogiques en proposant des expériences interactives en plein air. Nos visiteurs ont pu suivre des naturalistes de renom, comme Robert Bateman et Bill Lishman, alias «Father Goose» (ainsi que sa grue du Canada, Edna), dans les terrains marécageux adjacents au Centre, pour découvrir tout un monde sauvage en plein cœur de Toronto.



Lesley Lewis : Ce que j'ai d'abord remarqué, c'est le personnel et son réel souci de trouver des façons innovatrices de montrer le côté passionnant de la science et de la technologie. Nous avons ici une équipe extrêmement dévouée et pleine de talent – des personnes qui travaillent en coulisses à la conception et à la fabrication des expositions, à celles qui accueillent nos visiteurs, en passant par le personnel de soutien. Son but : donner vie à la science. Cette équipe a acquis une réputation mondiale d'innovation en communication scientifique et technologique. J'entends faire en sorte que nos réalisations jouissent de la même notoriété chez nous.

LL : Pour rester à la pointe, le Centre des sciences propose sans cesse de nouvelles expériences à ses visiteurs. Le Centre a d'ailleurs été renouvelé à plus de 50 % depuis 1990. Le Cinéma OMNIMAX® Shoppers Drug Mart®, qui a ouvert ses portes en décembre 1996, est peut-être l'aspect le plus évident de ce renouvellement continu. Il a accueilli plus d'un demi-million de visiteurs pendant sa deuxième année complète d'exploitation, et nous comptons atteindre le même chiffre l'année prochaine, malgré une augmentation sensible de la concurrence sur le marché de l'écran géant.

LL : Outre *Sensations fortes*, qui était l'exposition vedette de l'été, le Centre des sciences a présenté *BATS: Masters of the Night*, une exposition itinérante que nous avons intégrée à une série d'événements spéciaux. Au printemps, nous avons renoué notre Autoroute électronique, en y ajoutant de nouveaux modules qui permettent aux visiteurs d'explorer la technologie informatique de pointe dans des domaines tels que le morphage et les télécommunications. Nous avons également lancé *Jeux d'enfants* à notre Café Internet. On y trouve des stations accueillantes qui invitent les enfants, dès l'âge de trois ans, à découvrir le monde des ordinateurs.



Q : Les groupes scolaires peuvent-ils aussi profiter des expériences uniques offertes par le Centre des sciences?

NL : Plus de 200 000 élèves ont visité le Centre des sciences l'année dernière, soit 20 % de plus que l'année précédente. Dans 90 % des cas, les visites comprenaient un exposé formel, un atelier, une démonstration ou un film, ce qui représente une augmentation par rapport aux 70 % de 1997-1998. Ce remarquable progrès est dû aux efforts de notre service d'Éducation scientifique. Ce groupe innovateur a compris que le Centre des sciences pouvait offrir au personnel enseignant une ressource unique et précieuse pour répondre aux exigences du nouveau curriculum de l'Ontario en sciences et technologie. En moins de quatre mois, le service a mis au point tout un éventail de programmes directement liés au nouveau curriculum. Le succès des programmes de la maternelle à la 8^e année nous a incités à en créer de semblables pour le curriculum de 9^e année, qui a été introduit en septembre 1999.

Q : On parle beaucoup en ce moment de la nécessité pour les organismes publics de réduire leur dépendance financière vis-à-vis du gouvernement. Comment le Centre des sciences relève-t-il ce défi?

NL : Même si la subvention du gouvernement de l'Ontario demeure sa plus grande source de fonds, le Centre des sciences cherche à devenir plus autonome financièrement. Plus de la moitié de son budget d'exploitation provient maintenant des frais d'entrée, de ses activités commerciales, de la vente de modules et d'expertise à l'échelle internationale, et de levées de fonds – un résultat dont nous sommes tous fiers.

Un nombre croissant de visiteurs est attribuable aux programmes pour nos membres. Deux ans à peine après la réintroduction du programme, le nombre d'adhésions atteint plus de 8 000. D'autre part, les recettes des camps scientifiques et des locations de locaux à des sociétés et des particuliers continuent de dépasser nos prévisions. Cela est sans aucun doute dû au fait que le Centre des sciences offre à la fois des installations uniques et un excellent service.

LL : Dans le cadre de notre mandat à l'échelle provinciale, nous voulons offrir aux élèves de tout l'Ontario la possibilité de visiter le Centre des sciences. Un programme de *Nocturnes* à l'intention des écoles est actuellement à l'essai. Il permettra à des groupes d'élèves de localités éloignées de Toronto, de venir passer l'après-midi et la soirée au Centre, puis de dormir dans une salle d'exposition.

Le Centre des sciences a déjà un programme de *Nocturnes* bien rodé à l'intention des mouvements de jeunes. Il n'est pas rare, en quittant le Centre des sciences un vendredi soir, de rencontrer une bande de 500 Jeannettes ou Louveteaux qui arrivent, sac au dos, prêts à passer la nuit. Tôt le lendemain matin, tout ce petit monde émerge – les enfants pleins d'énergie, les accompagnateurs l'air un peu fatigués – faisant preuve d'un enthousiasme unanime après l'une des soirées les plus mémorables de leur vie.

LL : Notre groupe chargé des contrats internationaux produit lui aussi des recettes considérables. Grâce à la réputation mondiale de nos expositions, nous avons remporté, en devançant des sociétés privées et publiques, plusieurs contrats importants de conception et de réalisation d'expositions pour d'autres centres, du Mexique au Japon.

Cette année, nous avons réalisé une exposition sur les répercussions de la technologie sur la salle de classe pour la National Education Association, à Washington. Le fait que le groupe de pression le plus important du monde dans le domaine de l'éducation se soit adressé à nous lorsqu'il avait besoin d'une «exposition interactive à fort impact et de classe internationale» témoigne du renom du Centre à l'échelle internationale. À la fin de cet exercice, se déroulaient les négociations finales en vue d'un important contrat d'élaboration de concept pour une surface de 10 000 pieds carrés d'exposition à l'Ulster Museum de Belfast, le premier musée scientifique d'Irlande du Nord.

Cette année, le Centre des sciences de l'Ontario a élargi ses horizons pédagogiques en offrant des expériences interactives en plein air.



Plus d'un demi-million de spectateurs sont venus au Cinéma OMNIMAX® Shoppers Drug Mart® pendant sa deuxième année complète d'exploitation.





Centre des sciences de l'Ontario
Rapport annuel
1998
1999

rouge
jaune
vert
bleu
rouge
bleu
jaune
vert
bleu
rouge

770 Chemin Don Mills
Toronto (Ontario) M3C 1T3
www.osc.on.ca

Un organisme du gouvernement de l'Ontario

Vous voyez **rouge**,
mais pouvez-vous le dire?

Ne lisez pas les mots.

Dites, le plus vite possible, de quelle couleur ils sont.

Voir page 3



Mettez ce rapport la tête en bas. Dites une autre fois, et très vite, de quelle couleur ils sont.